

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. JAGODOWEJ			
1.1 Roboty ziemne			
1.1.1 KNNR 1/201/3 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu I-II	325		m3
1.1.2 KNNR 1/208/2 (4) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20-t	325	5	m3
1.1.3 KNNR 1/313/1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1-m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3-m	280		m2
1.1.4 KNNRS 4/1301/2 Podłoża z materiałów sypkich, grubość 15-cm	325		m2
1.1.5 KNNRS 4/1301/4 Podłoża z materiałów sypkich, grubość 25-cm	325		m2
1.1.6 KNKR B 1/214/1 Dowiezienie gruntu zmagazynowanego w hałdach i zasypianie wykopów - wymiana gruntu (analogia)	120		m3
1.1.7 KNNR 1/214/1 (3) Zasypianie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu I-II	120		m3
1.2 Roboty montażowe			
1.2.1 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	36,5		m
1.2.2 KNNR 4/1308/4 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-250-mm	234		m
1.2.3 KNNR 4/1321/3 Montaż kaskad przy studniach - analogia	3		szt
1.2.4 KNNR 4/1308/3 Kaskady - rury PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	4,5		m
1.2.5 KNNR 4/1412/2 Otuliny betonowe kanałów, otulina - obetonowanie kaskad	2		m3
1.2.6 KNNR 4/1606/3 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200-m) Dn-200-225-mm	3		próba
1.2.7 KNNR 4/1413/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1200-mm, głębokość 3-m	11		szt
1.2.8 KNNR 4/1424/1 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem	12		szt
1.2.9 KNNR 4/1429/1 Regulacja wążów na istniejących studniach kanalizacyjnych- analogia	9		szt
1.2.10 KNNR 4/1119/1 Regulacja i dostosowanie armatury wodociągowej do projektowanej nawierzchni - analogia	7		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. POZIOMKOWEJ			
2.1 Roboty ziemne			
2.1.1 KNNR 1/201/3 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu I-II	597		m3
2.1.2 KNNR 1/208/2 (4) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20-t	597	5	m3
2.1.3 KNNR 1/313/1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1-m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3-m	310		m2
2.1.4 KNNRS 4/1301/2 Podłoża z materiałów sypkich, grubość 15-cm	351		m2
2.1.5 KNNRS 4/1301/4 Podłoża z materiałów sypkich, grubość 25-cm	351		m2
2.1.6 KNKRB 1/214/1 Dowiezienie gruntu zmagazynowanego w hałdach i zasypianie wykopów - wymiana gruntu (analogia)	385		m3
2.1.7 KNNR 1/214/1 (3) Zasypianie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu I-II	385		m3
2.2 Roboty montażowe			
2.2.1 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	37,5		m
2.2.2 KNNR 4/1308/4 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-250-mm	255		m
2.2.3 KNNR 4/1321/3 Montaż kaskad przy studniach - analogia	3		szt
2.2.4 KNNR 4/1308/3 Kaskady - rury PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	4		m
2.2.5 KNNR 4/1412/2 Otuliny betonowe kanałów, otulina - obetonowanie kaskad	2		m3
2.2.6 KNNR 4/1606/3 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200-m) Dn-200-225-mm	3		próba
2.2.7 KNNR 4/1413/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1200-mm, głębokość 3-m	8		szt
2.2.8 KNNR 4/1424/1 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem	10		szt
2.2.9 KNNR 4/1429/1 Regulacja wążów na istniejących studniach - analogia	10		szt
2.2.10 KNNR 4/1119/1 Regulacja i dostosowanie armatury wodociągowej do projektowanej nawierzchni - analogia	6		kpl